

# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730412M 048-2797117 002-90777



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



↑ IP20  
↓ IP40

220-240V

### General

Techo , Empotrado

inclinable máx 30°

cromo

Set de montaje blanco tráfico

delante IP40 , detrás IP20

1420 lm

### LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

### Óptico

medium

ángulo de haz 31°x33°

UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0 <sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

### Eléctrico

non atenuable

20.2 W

CP2 220-240V

70 lm/W

### Físico

sin borde

longitud 105 mm

ancho 105 mm

altura 95 mm

0.53 kg

### Orificio

longitud 106 mm

ancho 106 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

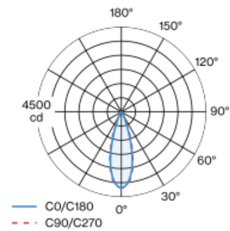
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie cromo; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 31°x33°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto

